

## 95mm CPU Koeler Ventilator met Heatsink voor Socket LGA1156/1155 met PWM

Productcode: FAN1156PWM



De FAN1156PWM CPU Koeler met PWM-ventilator voor Socket LGA1156/1155-systemen zorgt voor een betrouwbare en efficiënte koeling voor compatibele Intel® Core™ i3/i5/i7 CPU's. Door middel van pulsbreedtemodulatie (Pulse Width Modulation of PWM) kan de ventilatorsnelheid dynamisch worden bestuurd door het moederbord, zodat de ventilator met een snelheid draait die is aangepast aan de omstandigheden – verlaagt het stroomverbruik en het geluidsniveau van de ventilator als het systeem niet actief is, en levert een maximale koeling onder volle belasting.

### Certificaties, rapporten en compatibiliteit



### Toepassingen

- Computersystemen waarbij de koelventilator niet de hele tijd op volle snelheid hoeft te draaien, voor een lager stroomverbruik en geluidsniveau
- Vervang een luidruchtige of defecte CPU-koeler in een LGA1156/1155-systeem
- Installeer een energie-efficiënte CPU-koeler voor het opbouwen / upgraden van een systeem met de volgende CPU's: LGA1156: Core i3 530~560 Core i5 650~760, 655K, 750S Core i7 860~880, 860S, 870S, 875K LGA1155: Core i3 2100, 21020, 2100T Core i5 2300~2500, 2390T, 2400S, 2500K, 25000S, 2500T Core i7 2600, 2600K, 2600S

## Eigenschappen

- 4-pins moederbordaansluiting voor Pulse Width Modulation (PWM)
- 95mm koelventilator met zelfsmurende kogellagers
- Aluminium heatsink

### Hardware

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Garantiebeleid        | 2 Years                  |
| Aantal geleiders      | 4                        |
| Afmetingen ventilator | 95mm x 95mm x 25mm       |
| Lagertype ventilator  | Levenslang smerend lager |
| Type heatsink         | Aluminium                |
| Afmetingen heatsink   | 95mm x 95mm x 20mm       |

### Prestaties

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Luchtverplaatsing    | 65.61 (max) CFM |
| Geluidsniveau        | <33 dBA         |
| MTBF                 | 40,000 Hours    |
| Toerental ventilator | 1000 ~ 3000 RPM |

### Connector(en)

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Type connector(en) | 1 - Molex (4-polig, PWM) |
|--------------------|--------------------------|

### Speciale opmerkingen / vereisten

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Systeem- en kabelvereisten | Socket LGA1156/LGA1155-moederbord |
|----------------------------|-----------------------------------|

### Voeding

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Ingangsspanning | 12V DC |
| Ingangsstroom   | 350 mA |

### Gebruiksomgeving

|                     |                                |
|---------------------|--------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | -10°C ~ 70°C (14°F ~ 158°F)    |
| Opslagtemperatuur   | -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)    |
| Vochtigheid         | 0% - 65% rel. luchtvochtigheid |

#### Fysieke eigenschappen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Type behuizing  | Staal           |
| Lengte product  | 3.7 in [95 mm]  |
| Breedte product | 3.7 in [9.5 cm] |
| Hoogte product  | 2.2 in [5.5 cm] |
| Gewicht product | 9.7 oz [274 g]  |

#### Verpakkingsinformatie

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                 |
| Lengte Verpakking        | 4.0 in [10.2 cm]  |
| Package Width            | 4.0 in [10.2 cm]  |
| Package Height           | 3.4 in [8.7 cm]   |
| Verzendgewicht (verpakt) | 11.2 oz [318.0 g] |

#### Wat wordt er meegeleverd

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Meegeleverd | 1 - Socket LGA1156/1155 CPU-koeler |
|             | 1 - Zakje thermische pasta         |
|             | 1 - Onderplaat                     |

#### Garantiebepalingen

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Jaar |
|----------|--------|

\* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.